

等 別：五等考試
類 科：經建行政
科 目：經濟學大意

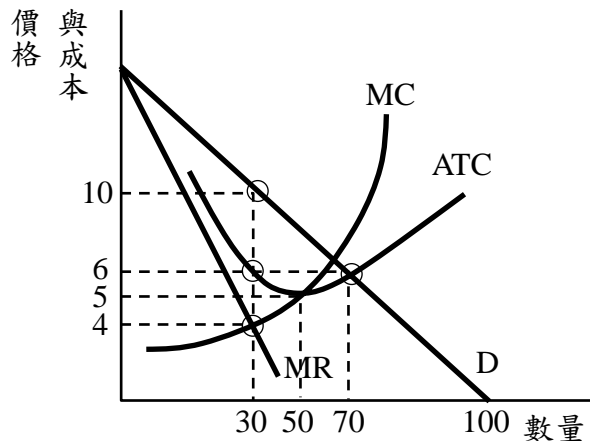
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)禁止使用電子計算器。

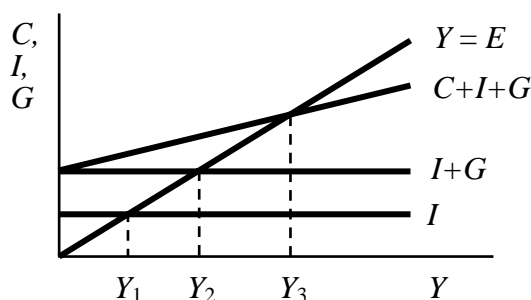
- 1 假設 Q_x^s 為雞蛋的供給量， P_x 為雞蛋價格， P_y 為養雞飼料價格， E 為雞瘟疫情，則下列那一個供給函數是合理的？
(A) $Q_x^s = -6 - 0.4P_x + 0.05P_y + 3E$ (B) $Q_x^s = -6 + 0.4P_x - 0.05P_y - 3E$
(C) $Q_x^s = -6 - 0.4P_x + 0.05P_y - 3E$ (D) $Q_x^s = -6 + 0.4P_x + 0.05P_y + 3E$
- 2 假設蘋果市場的需求為 $Q^d = 5 - 2p$ ，供給為 $Q^s = -1 + p$ ，其中 Q^d 及 Q^s 分別為需求量及供給量， p 為價格。若政府設定價格上限為 2.5，則市場的實際交易價格為：
(A) 1 (B) 1.5 (C) 2 (D) 2.5
- 3 如果 X 產品的供給增加，導致 Y 產品的需求減少，則 X 產品與 Y 產品互為：
(A) 替代品 (B) 劣等財 (C) 正常財 (D) 互補品
- 4 米酒價格上升，市場交易量反而增加。比較可能的理由是：
(A) 開放米酒進口 (B) 稻米歉收，米酒成本提高
(C) 消費者預期價格上漲 (D) 供應商預期價格上漲
- 5 如果課徵商品稅之後，稅的負擔完全轉嫁至消費者身上時，很有可能是：
(A) 供給線為完全無彈性 (B) 需求線為完全無彈性
(C) 需求線的彈性較供給線為大 (D) 供給線為無彈性，需求線為富彈性
- 6 飛鼠客運公司的張經理想要提高票價以增加營收，他這個訂價策略想要成功，前提必須是：
(A) 供給彈性小於 1 (B) 供給彈性大於 1 (C) 需求彈性小於 1 (D) 需求彈性大於 1
- 7 若供給函數為 $Q_s = -100 + 5P$ ，市場價格為 30，則生產者剩餘為：
(A) 250 (B) 350 (C) 750 (D) 1500
- 8 阿惠每個月花費 1500 元看 6 場電影。每場電影對她的價值分別是，第 1 場為 400 元，第 2 場為 370 元，第 3 場為 340 元，第 4 場為 310 元，第 5 場為 280 元，及第 6 場為 250 元。阿惠每個月看 6 場電影，自其中所獲得的「消費者剩餘」為：
(A) 0 元 (B) 450 元 (C) 30 元 (D) 150 元
- 9 消費者在預算限制下追求效用極大化的行為，下列那一項敘述是正確的？
(A) 支用的每一元總效用最大 (B) 支用的每一元邊際效用必須相等
(C) 每一項財貨所獲致的邊際效用必須相等 (D) 每一項財貨最後一元的邊際效用必須相等
- 10 生產力定義為：
(A) 經濟體的總產出 (B) 經濟體內的資本存量
(C) 每單位投入要素所能產出的數量 (D) 經濟體內的技術水準
- 11 在許多低度開發國家的農村裡有所謂的「隱藏性失業」現象，這個現象是指：
(A) 邊際產量遞減 (B) 邊際產量為零 (C) 邊際成本遞減 (D) 邊際成本為零
- 12 所謂「報酬遞減法則」，是指資本量固定而勞動量增加時：
(A) 勞動邊際產量最終會下降 (B) 總產量最終會減少
(C) 勞動平均產量會低於勞動邊際產量 (D) 生產程序最終會變得沒有技術效率

- 13 若完全競爭市場的需求增加，使價格上升及既有廠商獲得超額利潤，吸引新廠加入，最後導致生產要素價格下跌，則此產業的長期供給線會呈現出：
(A)後彎 (B)水平線 (C)負斜率 (D)垂直線
- 14 若價格下限對市場產生影響，則表示此價格下限：
(A)高於原市場均衡價格 (B)低於原市場均衡價格 (C)等於原市場均衡價格 (D)使得市場均衡價格下降
- 15 如果完全競爭廠商的短期利潤為零，下列那一個敘述是正確的？
(A)帳面上沒有盈餘 (B)此時邊際成本等於平均變動成本
(C)此時產量為平均成本最低點 (D)長期時廠商會退出市場
- 16 因為有潛在廠商可以自由進出市場，故完全競爭廠商的長期經濟利潤必等於：
(A)零 (B)機會成本 (C)正常利潤 (D)會計利潤
- 17 下列何者是自然獨占事業收歸公營最主要的缺點？
(A)解決自然獨占經濟效率損失和虧損的兩難 (B)公營事業管理者與事業成敗並無切身利益關係
(C)獨占利潤難以讓全民共享 (D)難以管理與監督自然獨占事業
- 18 下圖中，ATC、MC、MR 與 D 為一獨占性競爭廠商的平均總成本線、邊際成本線、邊際收益線與需求線。請問最大利潤的產量為何？



- (A) 30
(B) 50
(C) 70
(D) 100
- 19 獨占性競爭廠商的獨占力大小為何？
(A)和完全競爭廠商一樣 (B)介於完全競爭和獨占者之間
(C)和獨占者一樣 (D)和寡占廠商一樣
- 20 餐館和理髮廳最接近下列何種市場結構？
(A)獨占 (B)寡占 (C)獨占性競爭 (D)完全競爭
- 21 若香蕉的價格下跌，則蕉農會：
(A)增加勞動僱用量 (B)減少勞動僱用量
(C)維持原來的勞動僱用量 (D)不確定
- 22 實質利率上升時：
(A)投資需求線會向右移動 (B)投資需求線會向左移動
(C)投資需求量會減少 (D)投資需求量會增加
- 23 有關於水的問題，下列敘述何者正確？
(A)地球表面海洋的面積遠大於陸地的面積，因此水無虞匱乏
(B)為了達到最大經濟效率，養殖業者應大量抽取地下水，以降低成本
(C)為了資源配置效率，政府訂定水價只要能反映汲取運送成本即可，訂價愈低愈好
(D)因為生產技術之進步與產業結構由石化工業轉變成以服務業為主，可以減少水的使用量

- 24 解決環境污染之方法，下列何者造成的經濟效率損失最大？
(A)政府對污染者設定排放標準直接管制，違者以法律制裁
(B)居民迫使製造污染之工廠停工
(C)政府對污染者課污染稅
(D)政府對廠商購置改善污染之設備投資給予租稅優惠
- 25 「私有財」具有下列那種特性？
(A)排他性 (exclusive)、共享性 (nonrival) (B)不可排他性 (nonexclusive)、獨享性 (rival)
(C)排他性 (exclusive)、獨享性 (rival) (D)不可排他性 (nonexclusive)、共享性 (nonrival)
- 26 私有財與公共財之市場需求線分別如何由個別需求線的加總而來？
(A)水平；垂直 (B)垂直；水平 (C)水平；水平 (D)垂直；垂直
- 27 公營事業的存在可能帶來 X 無效率 (X-inefficiency)，這是指下列那種情形導致實際生產成本超過技術上的最低成本？
(A)在生產可能線線外生產 (B)在生產可能線線上生產
(C)在生產可能線線內生產 (D)在任何一種商品的座標軸上生產
- 28 市場失靈包括那三類？
(A)外部性、公共財、人為獨占 (B)自然獨占、勾結、公共財
(C)自然獨占、外部性、勾結 (D)自然獨占、外部性、公共財
- 29 以下何者不是專利法所會造成的經濟效果？
(A)避免廠商競相研究開發時所造成重複投資的浪費
(B)在專利期間造成特定廠商的獨占地位
(C)對具共享性 (nonrival) 的特定知識，賦予其創造者在關於該知識的運用上有排他的權利
(D)提供創造新知識的經濟誘因
- 30 以下關於名目國內生產毛額與實質國內生產毛額的說明，何者正確？
(A)前者以基期物價計算，後者以當期物價計算 (B)前者以當期物價計算，後者以基期物價計算
(C)前者以本國貨幣計算，後者以美元計算 (D)前者以美元計算，後者以本國貨幣計算
- 31 凱因斯模型的消費函數可以寫成 $C = a + bY$ (C = 消費， Y = 可支配所得)，其中 $a > 0$ ， $0 < b < 1$ 。這個模型隱含：
(A)邊際消費傾向大於平均消費傾向 (B)邊際消費傾向等於平均消費傾向
(C)邊際消費傾向小於平均消費傾向 (D)邊際消費傾向和平均消費傾向都是固定值
- 32 投資需求線為：
(A)正斜率 (B)負斜率 (C)水平線 (D)垂直線
- 33 下圖的簡單凱因斯模型中， I = 投資， G = 政府支出， C = 消費， Y = 所得， E = 總支出。若現在 $Y = Y_2$ ，則 Y 會如何調整以趨向均衡？
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)資訊不足，無法決定



- 35 在景氣復甦期間，廠商預期利潤：
(A)降低，且計劃投資增加 (B)增加，且計劃投資下降
(C)降低，且計劃投資下降 (D)增加，且計劃投資增加
- 36 下列那一項因素，會造成成本推動的物價膨脹？
(A)總合供給線外移 (B)總合供給線內移 (C)總合需求線外移 (D)總合需求線內移
- 37 在充分就業下，政府支出增加的長期效果為：
(A)物價上升，產出增加 (B)物價下跌，產出不變
(C)物價下跌，產出減少 (D)物價上升，產出不變
- 38 假設甲國只生產兩種商品 X 與 Y。2007 年 X 之價格為 200 元，數量 100 萬單位，2008 年之價格為 220 元，數量 110 萬單位；2007 年 Y 之價格為 300 元，數量 30 萬單位，2008 年之價格為 400 元，數量 35 萬單位。若以 2007 年為基期，則 2008 年之國內生產毛額平減指數為何？
(A) 112.5 (B) 115 (C) 117.5 (D) 120
- 39 下列何者屬於緊縮性的財政政策？
(A)調升存款準備率 (B)調降重貼現率 (C)增加政府支出 (D)增加稅賦
- 40 下列何者不是定義「失業」的要件？
(A)現在沒有工作 (B)可以馬上工作 (C)想工作而未找工作 (D)正在找工作
- 41 若名目利率為 10%，預期物價上漲率為 6%，則預期實質利率約為：
(A) 10% (B) 4% (C) 16% (D) 6%
- 42 洛倫士曲線 (Lorenz curve) 愈彎曲，表示：
(A)所得分配愈平均 (B)貨幣愈中立 (C)所得分配愈不平均 (D)貨幣愈不中立
- 43 1 美元兌換 33 元新臺幣，變動為 1 美元兌換 34 元新臺幣，表示新臺幣：
(A)升值 (B)貶值 (C)國際化 (D)自由化
- 44 國際收支逆差會造成：
(A)外匯存底減少 (B)外匯存底不變 (C)外匯存底增加 (D)民間消費增加
- 45 試比較國際貿易前後，商品之國內外價格：
(A)出口商品貿易前之國內價格高於國際價格 (B)進口商品貿易前之國內價格高於國際價格
(C)出口商品貿易前之國內價格等於國際價格 (D)進口商品貿易前之國內價格等於國際價格
- 46 當預期本國貨幣未來將升值時，則會造成目前對本國貨幣需求之：
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)不一定
- 47 根據凱因斯的貨幣需求理論，那一種貨幣需求動機會受到利率影響？
(A)交易動機 (B)預防動機 (C)投機動機 (D)儲蓄動機
- 48 假設一個國家只生產香蕉及蘋果兩種物品，且此兩種物品的生產可能線是向外凸出的，則隱含：
(A)生產香蕉及蘋果的邊際機會成本遞增
(B)生產香蕉及蘋果的邊際機會成本遞減
(C)生產香蕉的邊際機會成本遞增，但生產蘋果的邊際機會成本遞減
(D)生產香蕉的邊際機會成本遞減，但生產蘋果的邊際機會成本遞增
- 49 中央銀行於公開市場賣出債券將會造成貨幣供給：
(A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)可能增加也可能減少
- 50 若利率為 20%，一年後的\$900，其現值為：
(A)\$180 (B)\$450 (C)\$750 (D)\$1,080